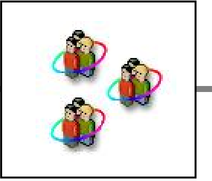


MANUEL TBI - STARBOARD



TBIH MOD2

TITRE	Manuel STARBOARD (Module 2) – Trucs et astuces
INTITULE	*Manuel d'utilisation du logiciel STARBOARD accompagnant le tableau blanc interactif HITACHI F-Series et FX-Series* *Module 2*

OBJECTIF	Aide mémoire sur les fonctionnalités avancées du logiciel

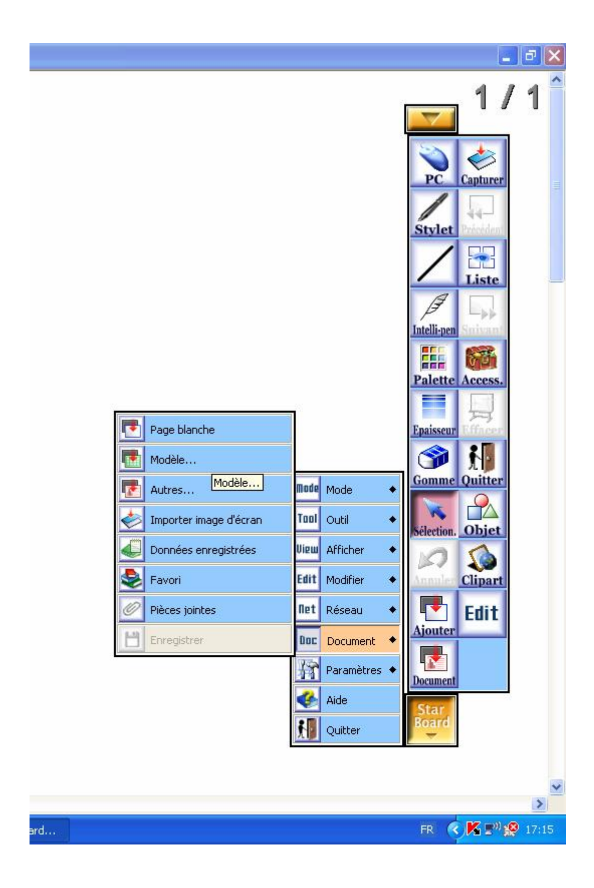
Table des matières

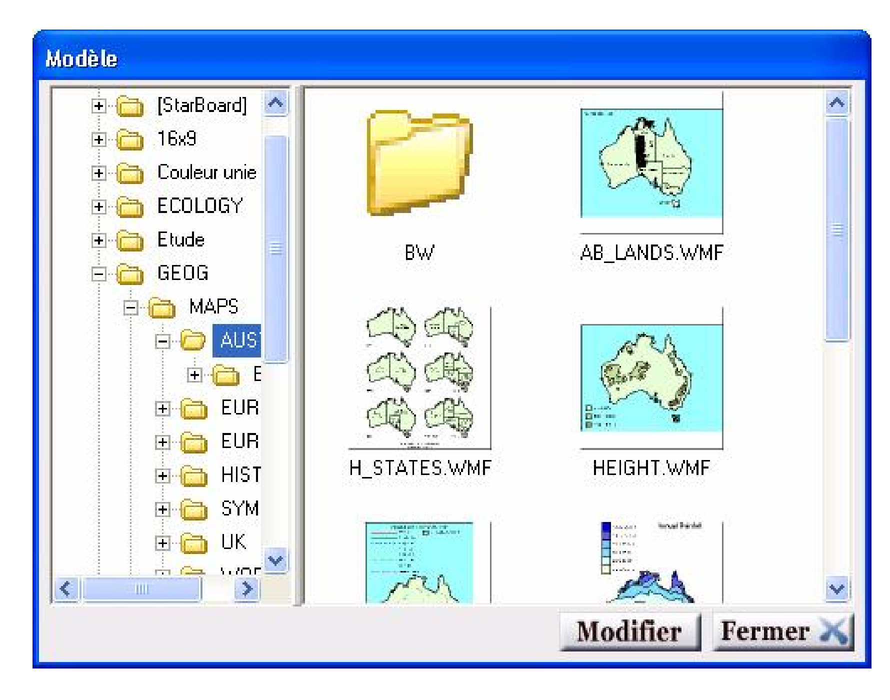
1 Tableaux à thèmes

1.1 Modèles fournis avec le logiciel StarBoard

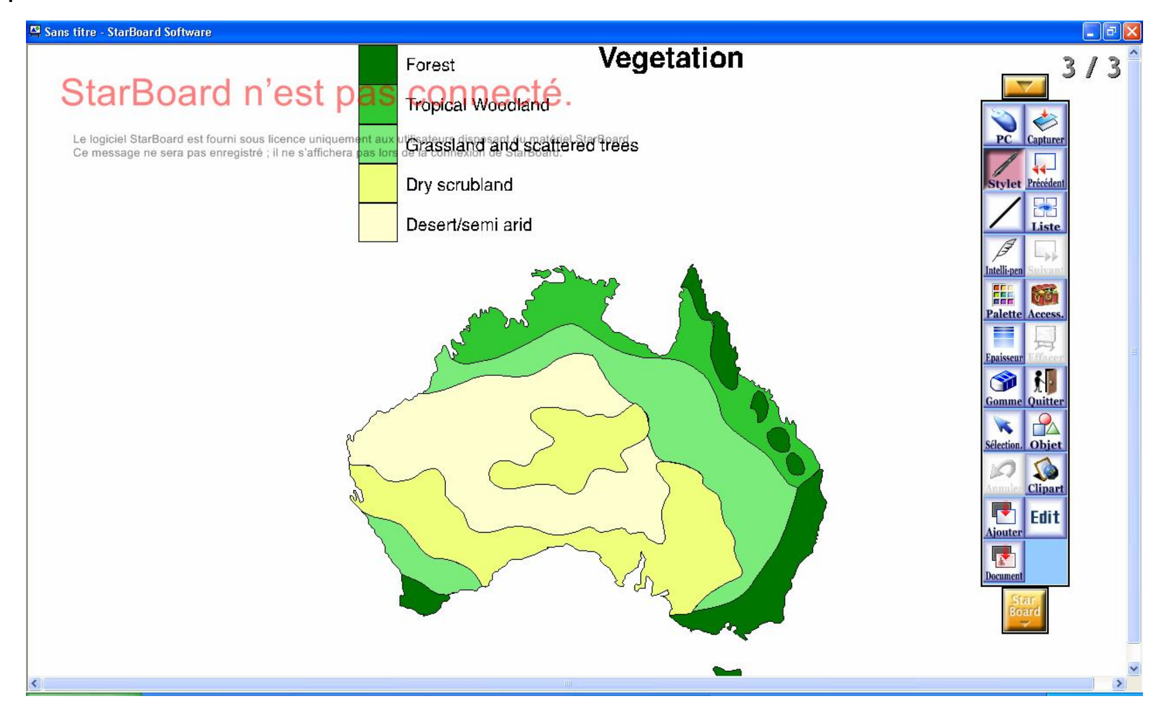
Le tableau blanc interactif permet d'utiliser des tableaux thématiques également appelés tableaux modèles.

Pour activer un tableau à thème, cliquez sur le bouton StarBoard / DOC / Modèle …

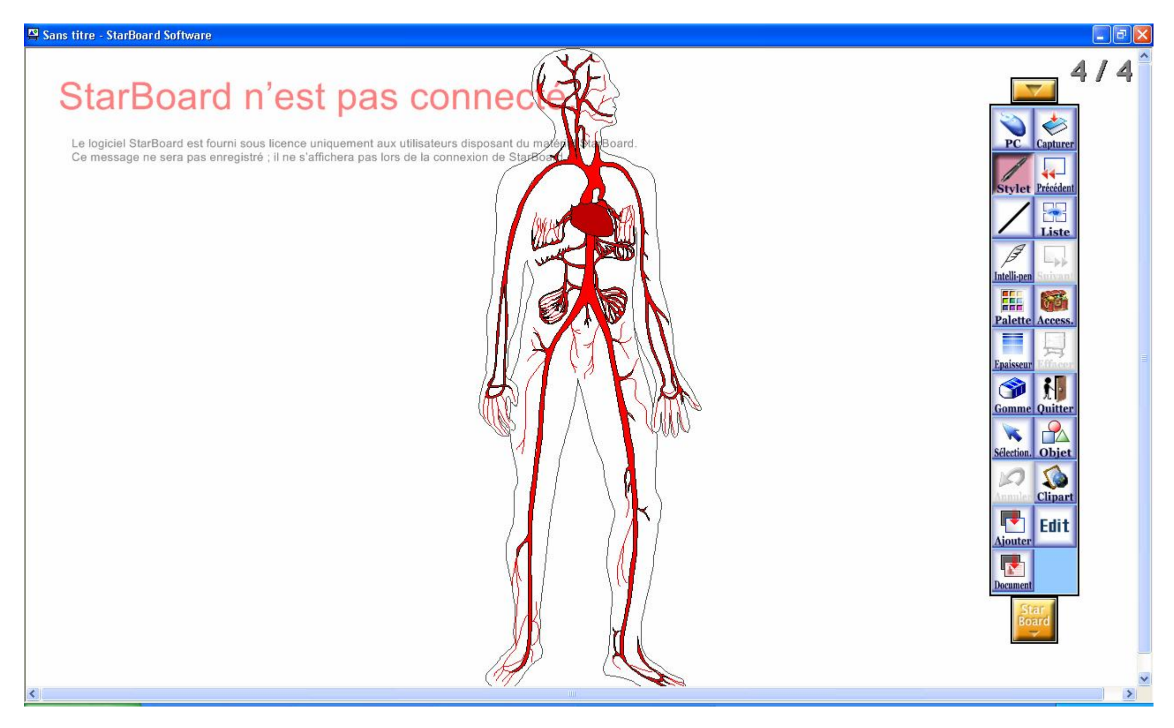




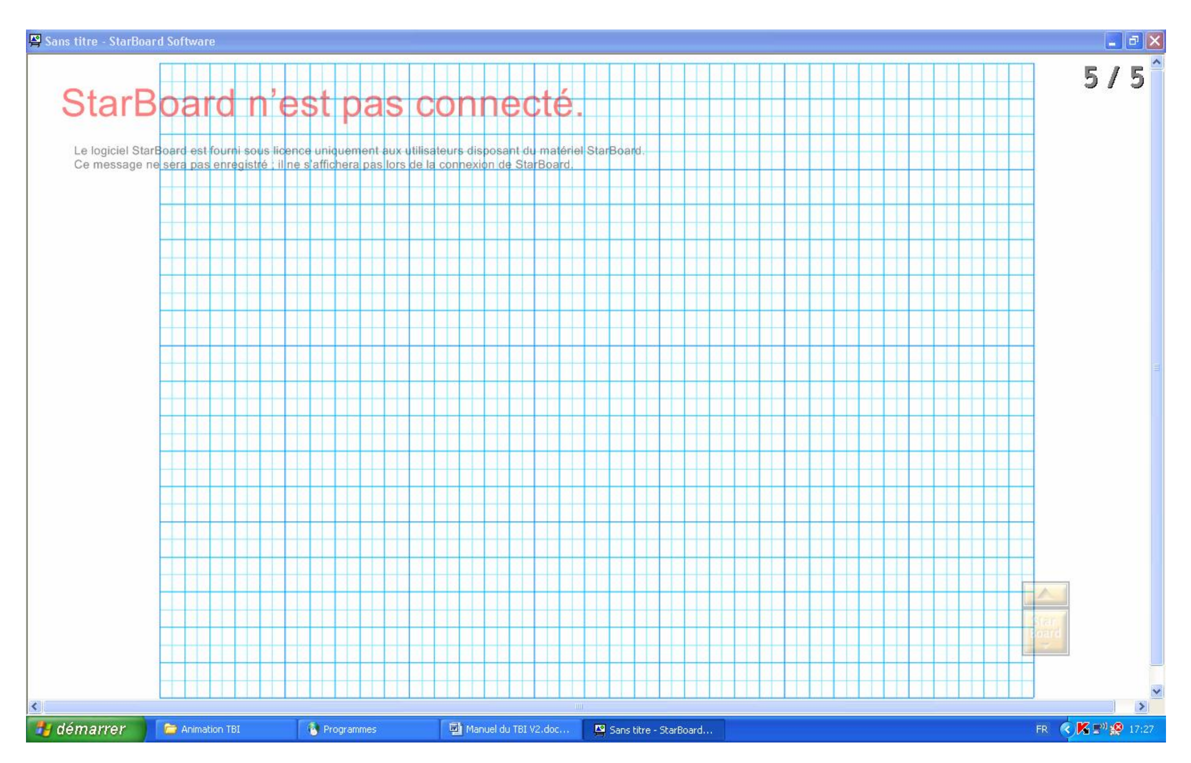
Vous disposez d'un ensemble de modèles de tableaux, classés par thèmes selon divers répertoires.



Dans l'exemple ci-dessus, on a sélectionné une carte de l'Australie dans le répertoire "GEO/MAPS/AUSTRALIE".



Dans l'exemple ci-dessus, on a sélectionné le schéma du corps humain dans le répertoire "SCIENCE/BODY".



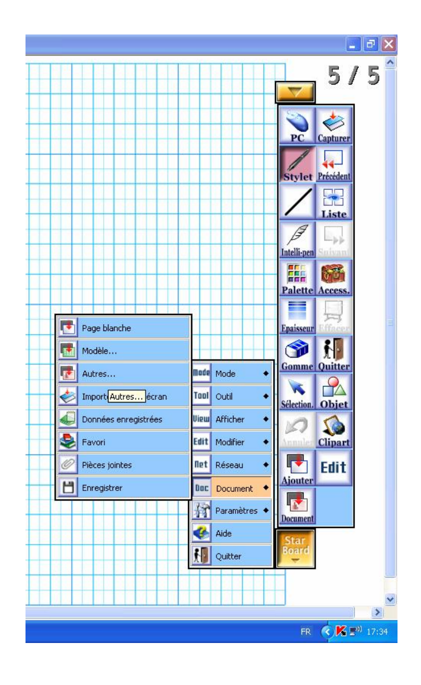
Dans l'exemple ci-dessus, on a sélectionné du papier millimétré comme fond de tableau dans le répertoire "Papier linéaire".

Vous pouvez faire toutes les annotations que vous désirez sur ces tableaux à thèmes avec le stylet, l'Intelli-pen, les objets, les clipart.

1.2 Mes propres modèles de tableaux à thèmes

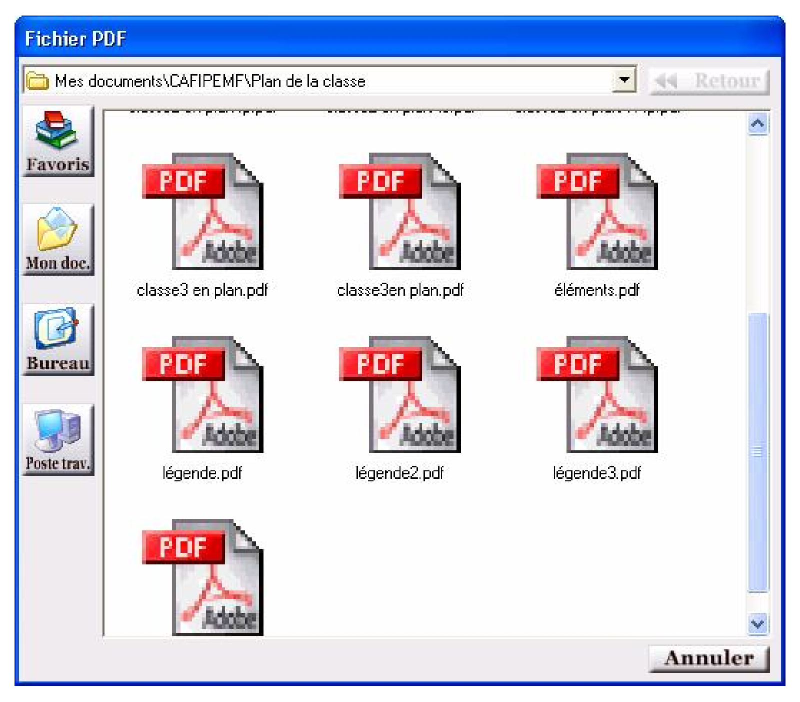
Il est possible d'utiliser vos propres documents (word, excel, images numériques ….) comme tableau à thème.

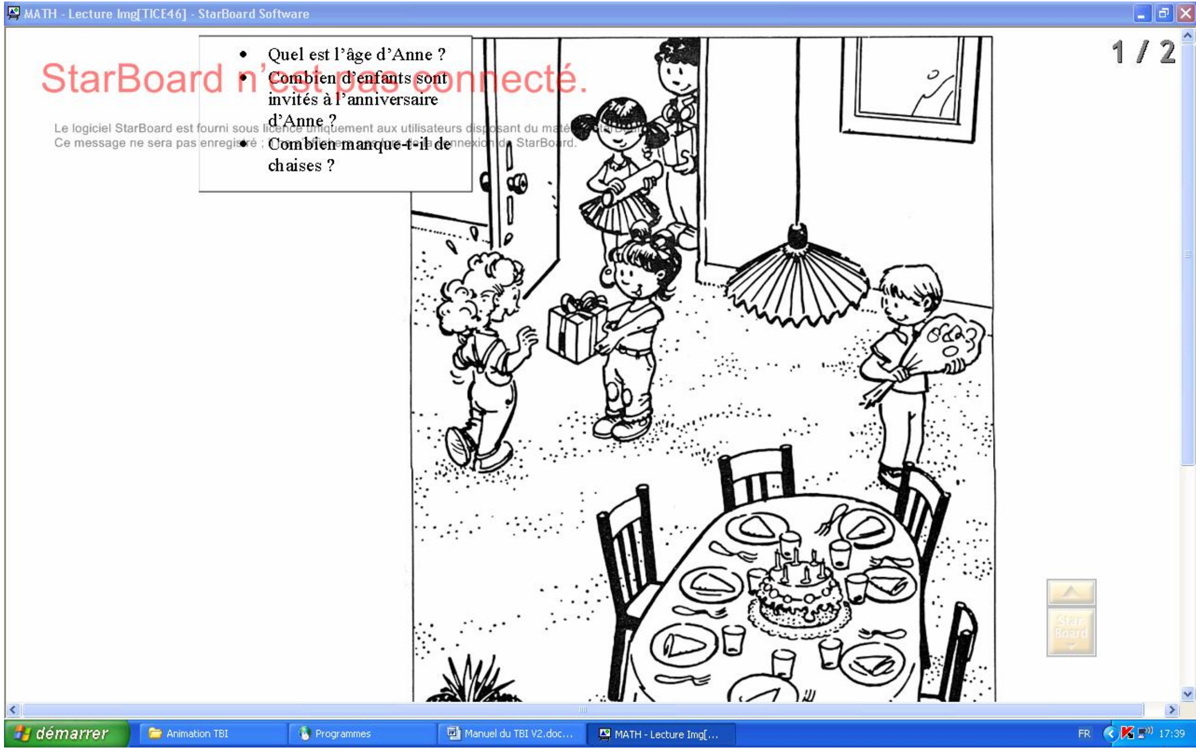
Pour activer votre propre tableau à thème, cliquez sur le bouton StarBoard / DOC / AUTRES et choisissez le type de document de référence à convertir.





Et enfin votre document servant de support de travail.

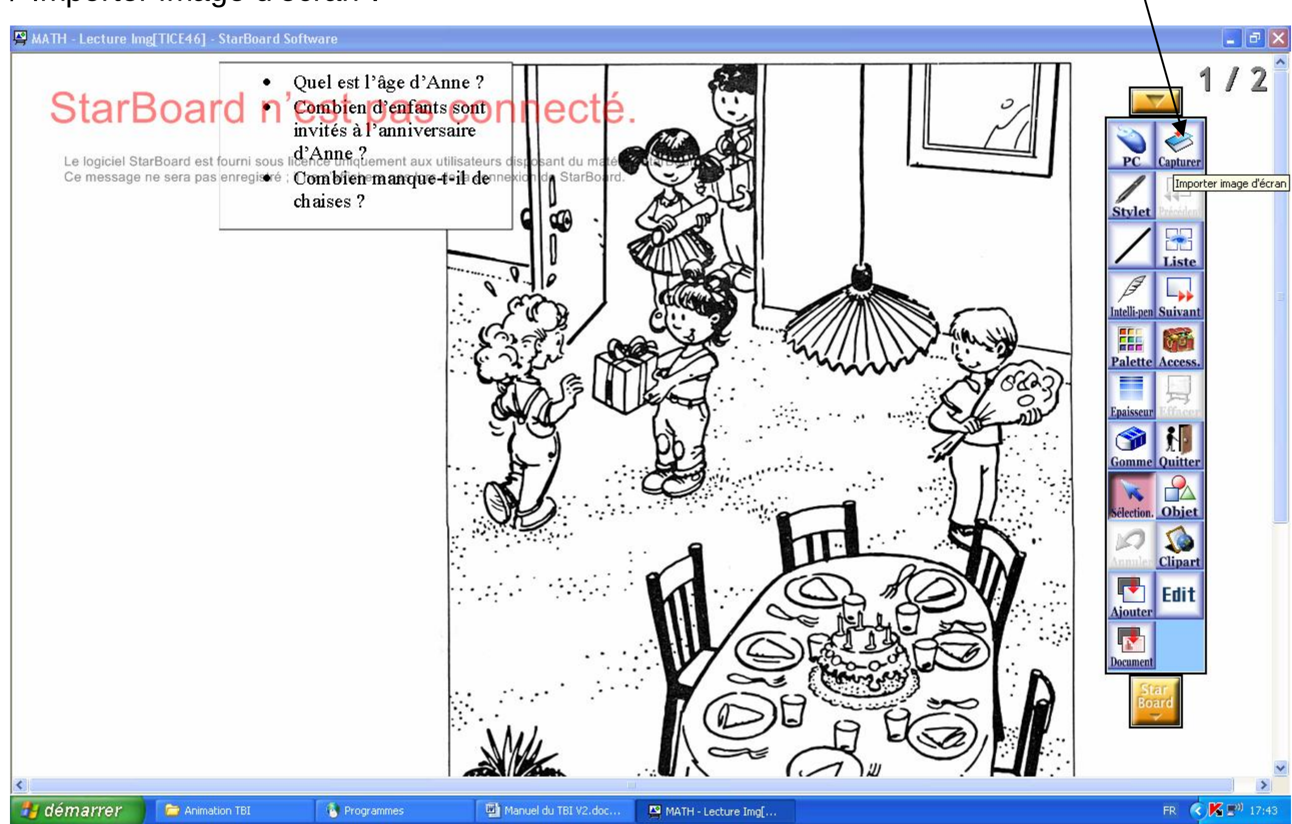




Ci-dessus un document de travail au format PDF contenant un dessin sert de tableau support.

1.3 Duplication de tableaux

Pour dupliquer un tableau quel qu'il soit, il suffit de cliquer sur le bouton "Capturer" /"Importer image d'écran".

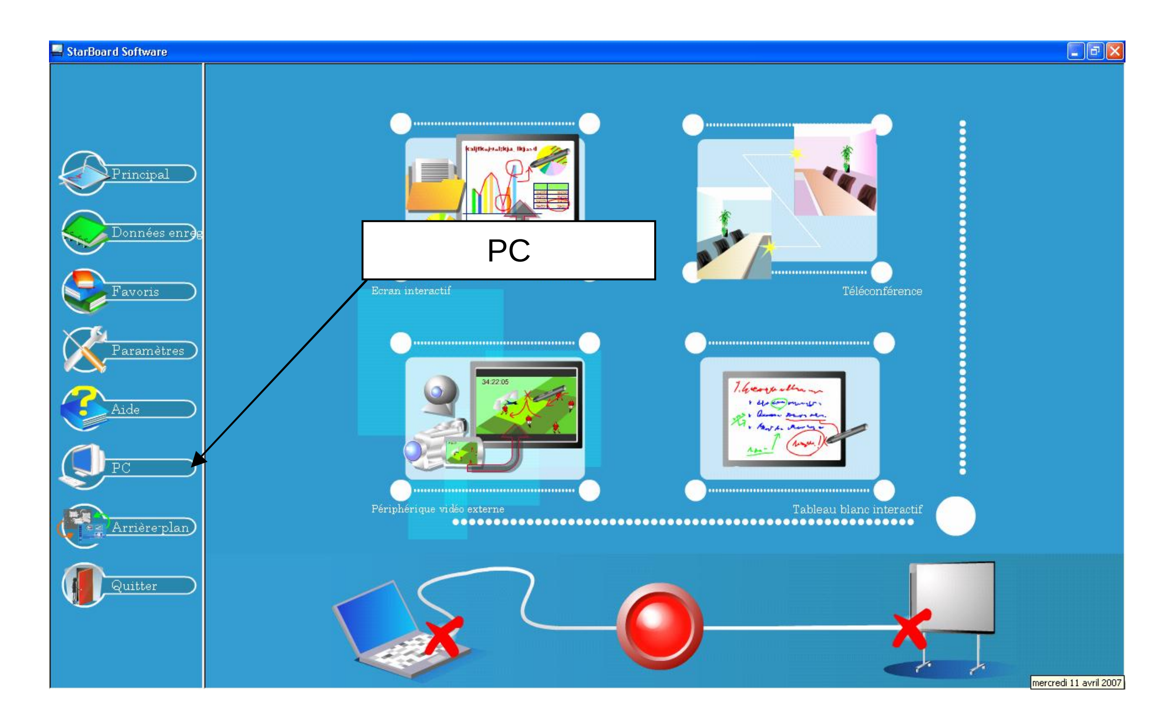


2 Le mode tableau "PC interactif"

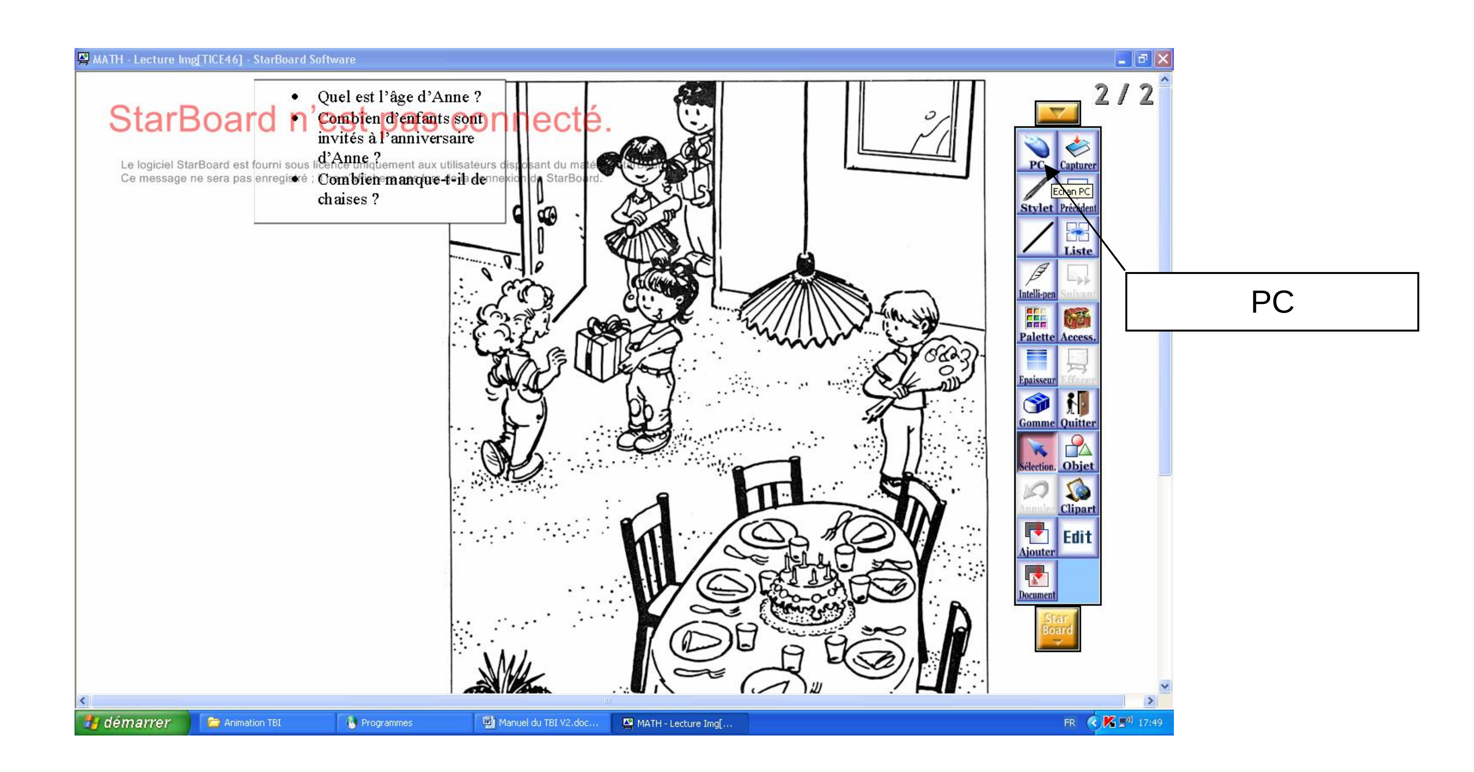
2.1 Activation du mode

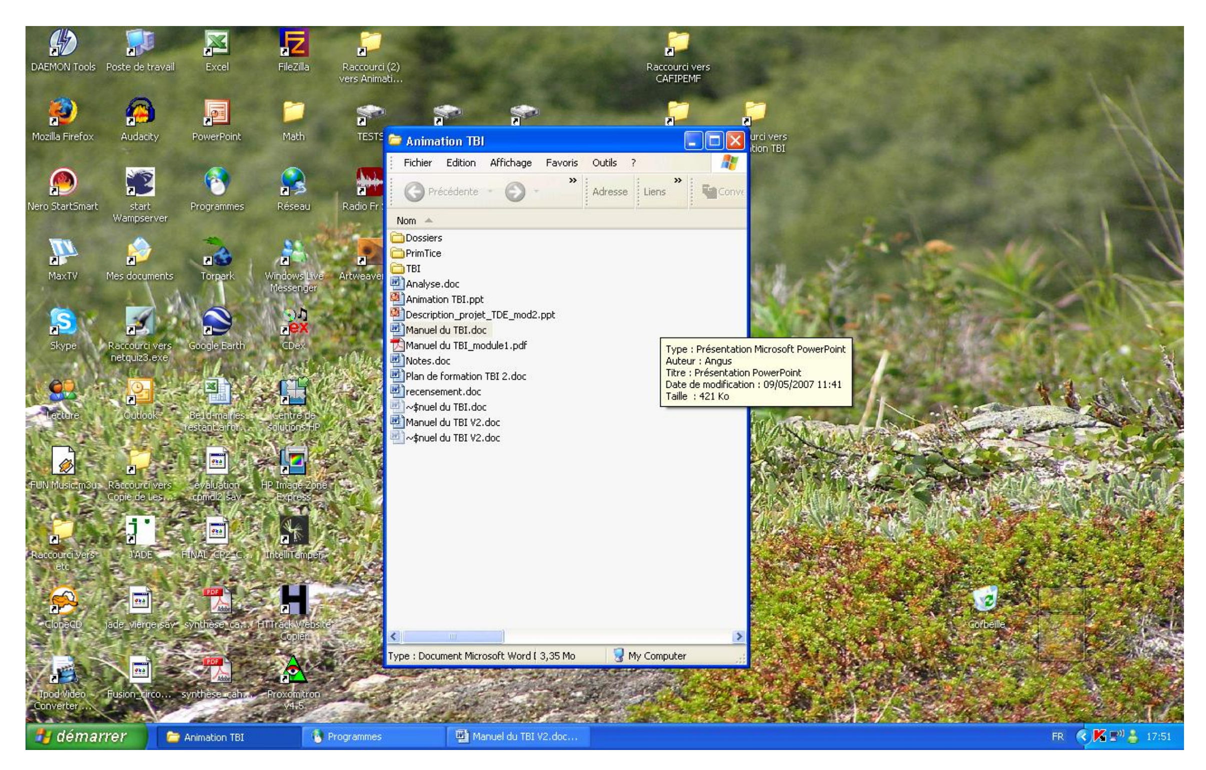
Pour activer le mode "PC" et manipuler directement le bureau de l'ordinateur avec le crayon du TBI, il suffit de basculer en mode PC.

Il est possible d'effectuer les mêmes opérations que celles disponibles avec un périphérique de type "souris" ou "tablette graphique". L'espace du TBI et son crayon remplace ainsi ces périphériques



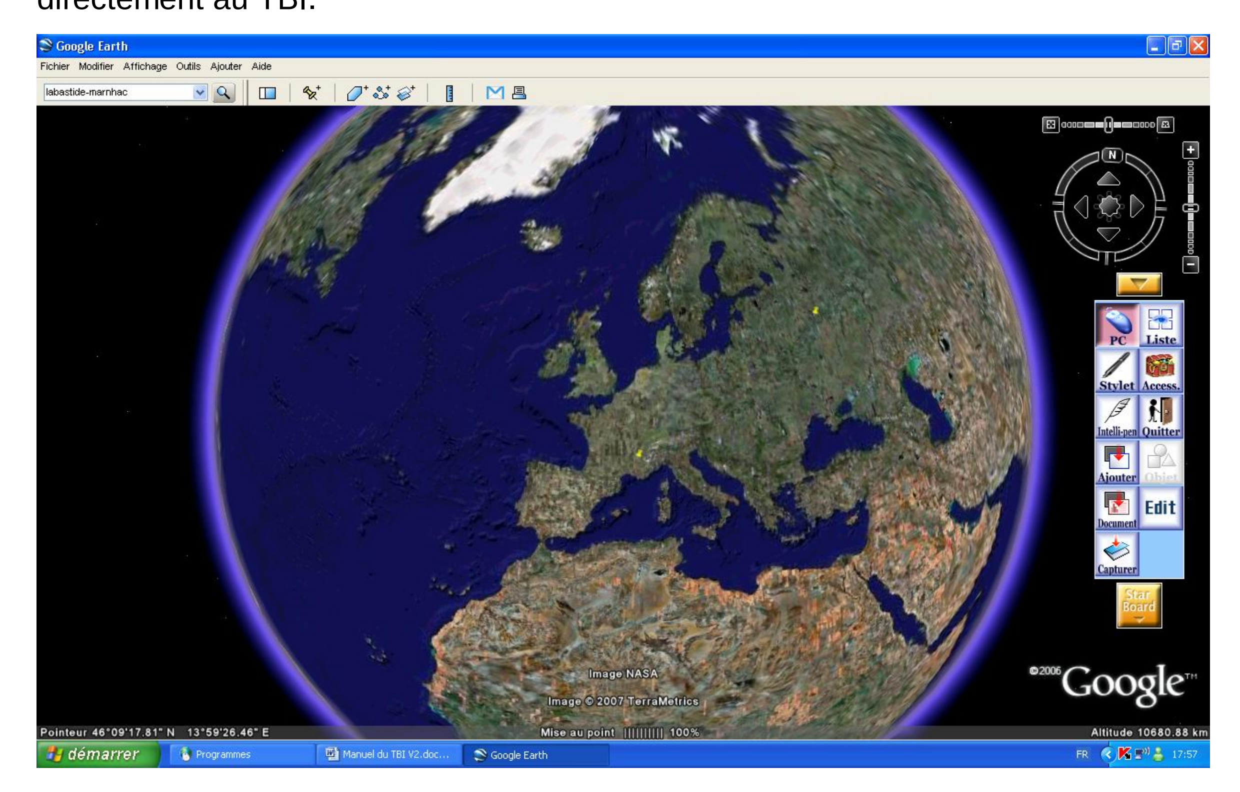
Ce bouton est également disponible à partir de la barre d'outils du TBI en mode tableau classique.





Manipulation du bureau de l'ordinateur directement avec le stylet du TBI.

Il est ainsi possible de lancer et de manipuler n'importe quel logiciel de l'ordinateur directement au TBI.



Manipulation du logiciel "Google Earth" directement au TBI.

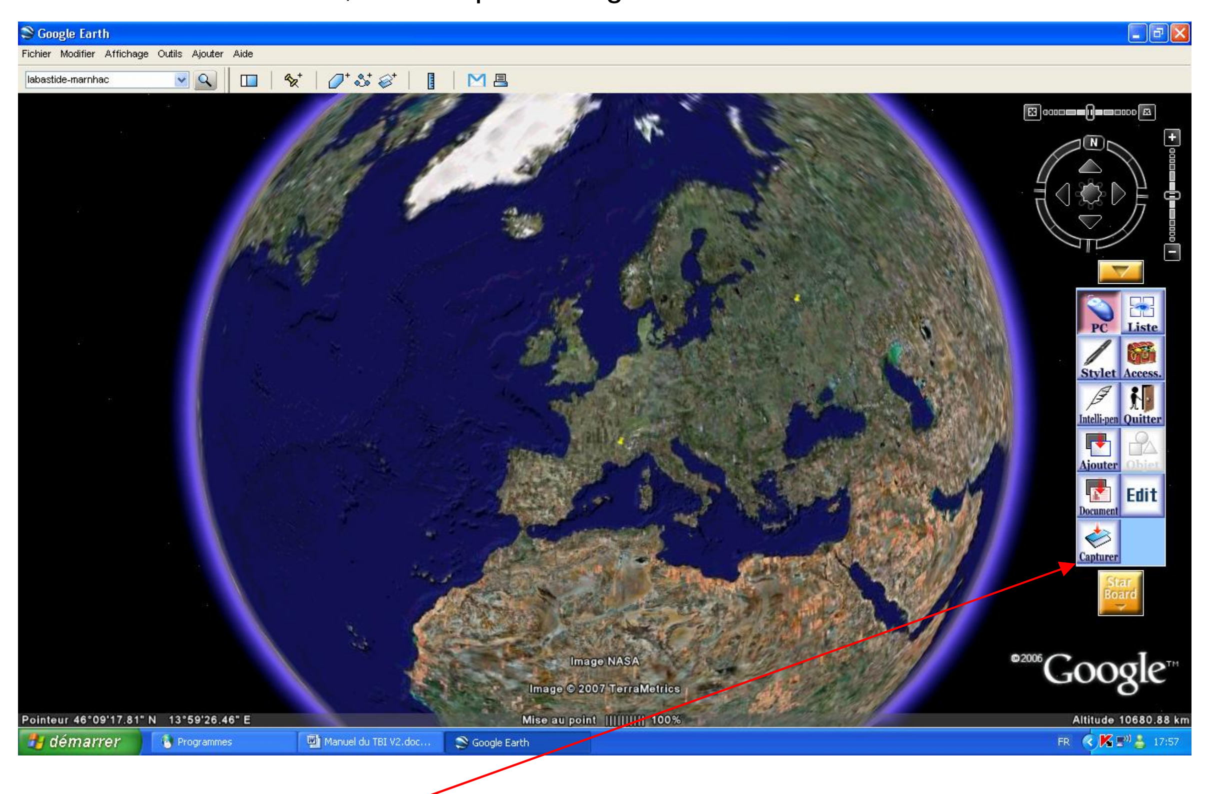
2.2 Capture écran

Lorsque l'on manipule l'environnement de l'ordinateur avec le stylet directement au TBI, il est possible à tout moment de capturer la zone de travail pour en faire un tableau thématique.

Pour cela, après avoir activé un logiciel (par exemple Google Earth) cliquez sur "Capturer" et l'image en cours du bureau devient un tableau thématique sur lequel on peut effectuer des annotations.

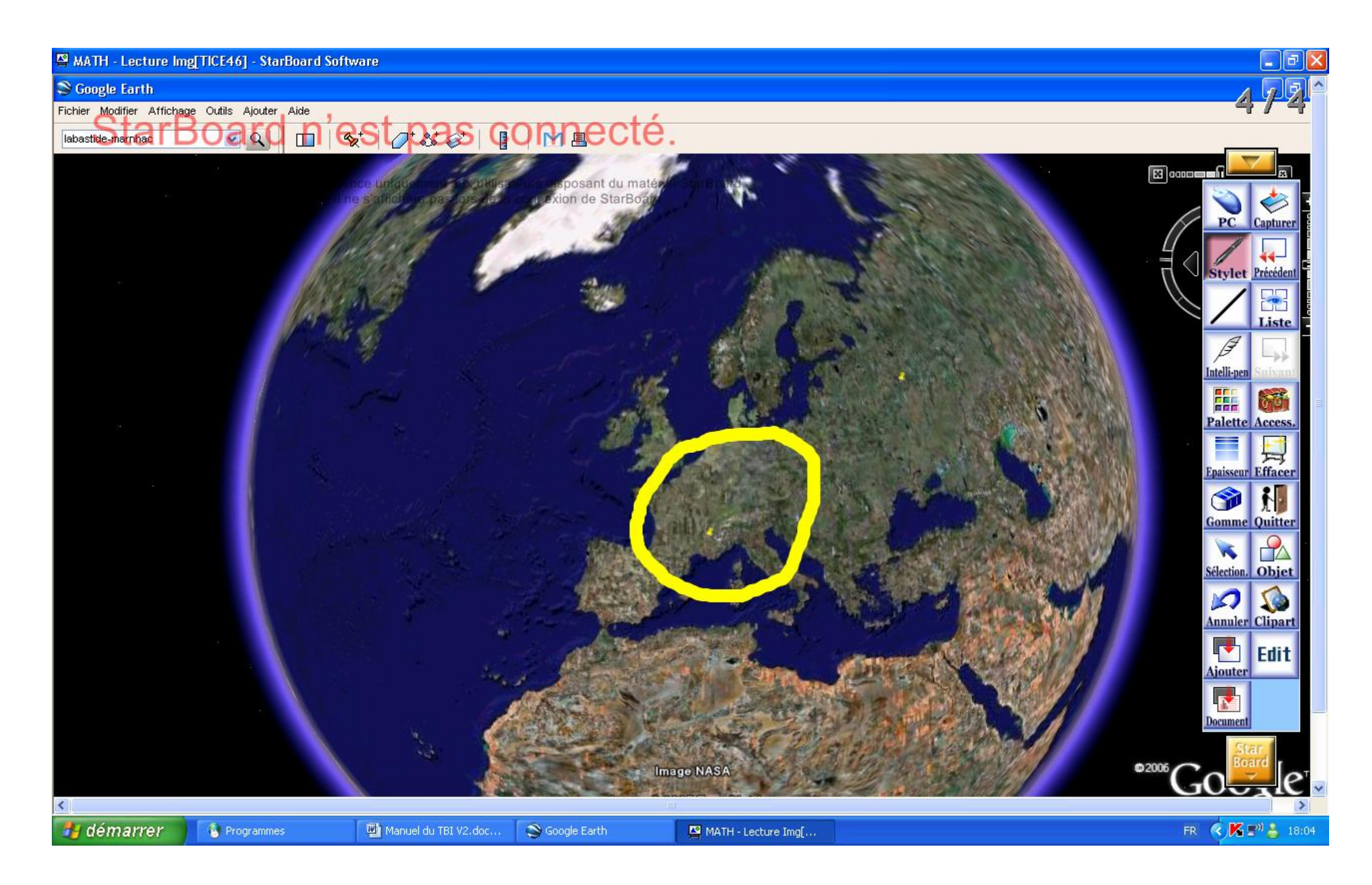
Cette opération peut être réitérée autant de fois qu'on le souhaite.

Ci-dessous mode "PC", on manipule Google Earth au TBI.



En cliquant sur "Capturer", l'image se fige et devient un tableau thématique de travail.

Après capture, un numéro de tableau apparaît en haut à droite. Il est possible de faire des annotations complémentaires sur ce tableau thématique. Dans l'exemple ci-dessous, on a entouré en jaune la France.

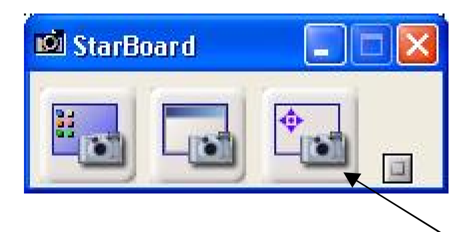


2.3 *Capture sélective d'écran*

Le mode "Capture sélective d'écran" fonctionne comme la capture plein écran mais permet de cibler une zone de travail précise.

Pour cela, activer le mode "PC interactif" (vu au paragraphe précédent).

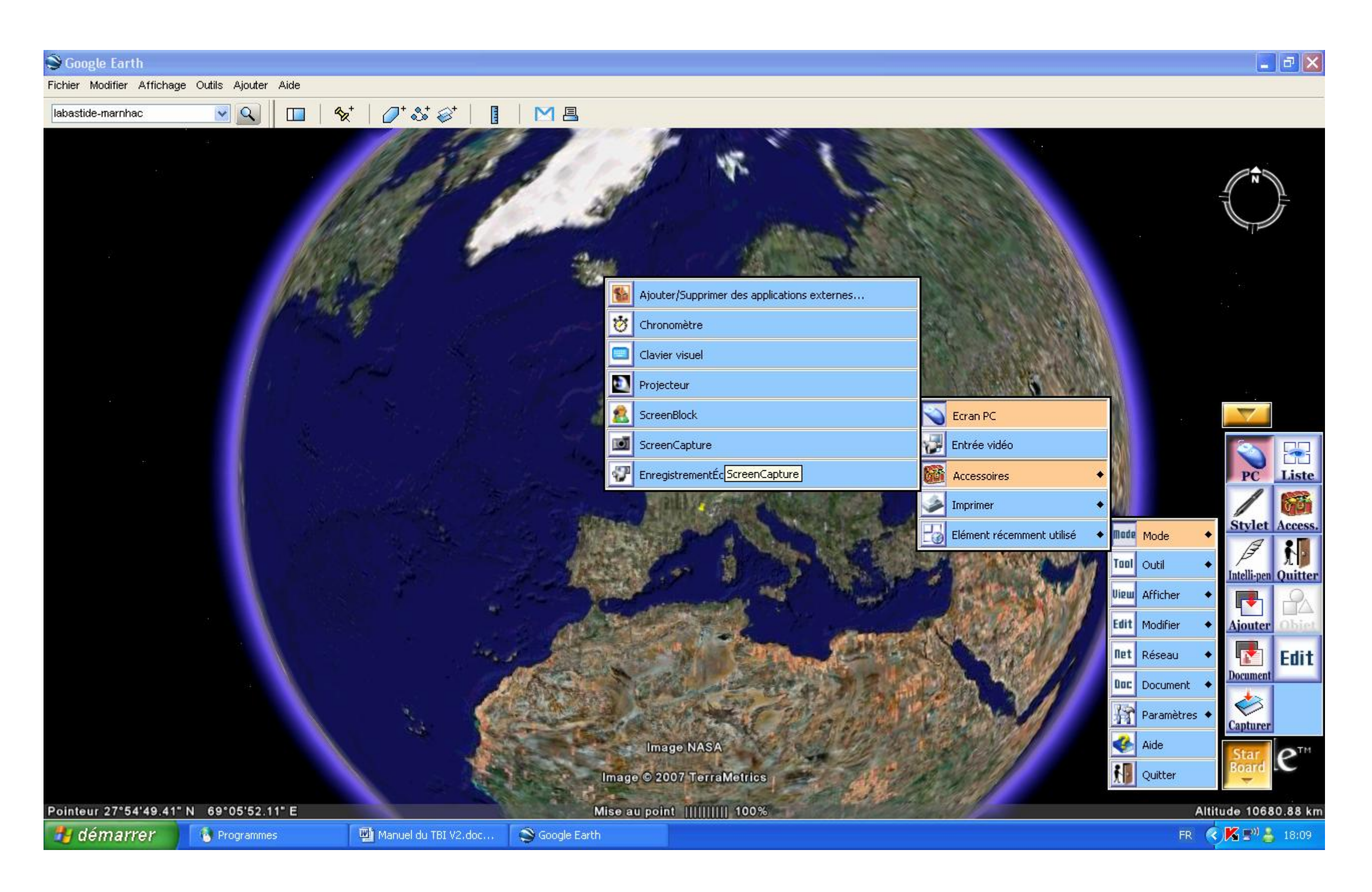
Puis activez le menu "StarBoard/Mode/Accesoires/ScreenCapture".

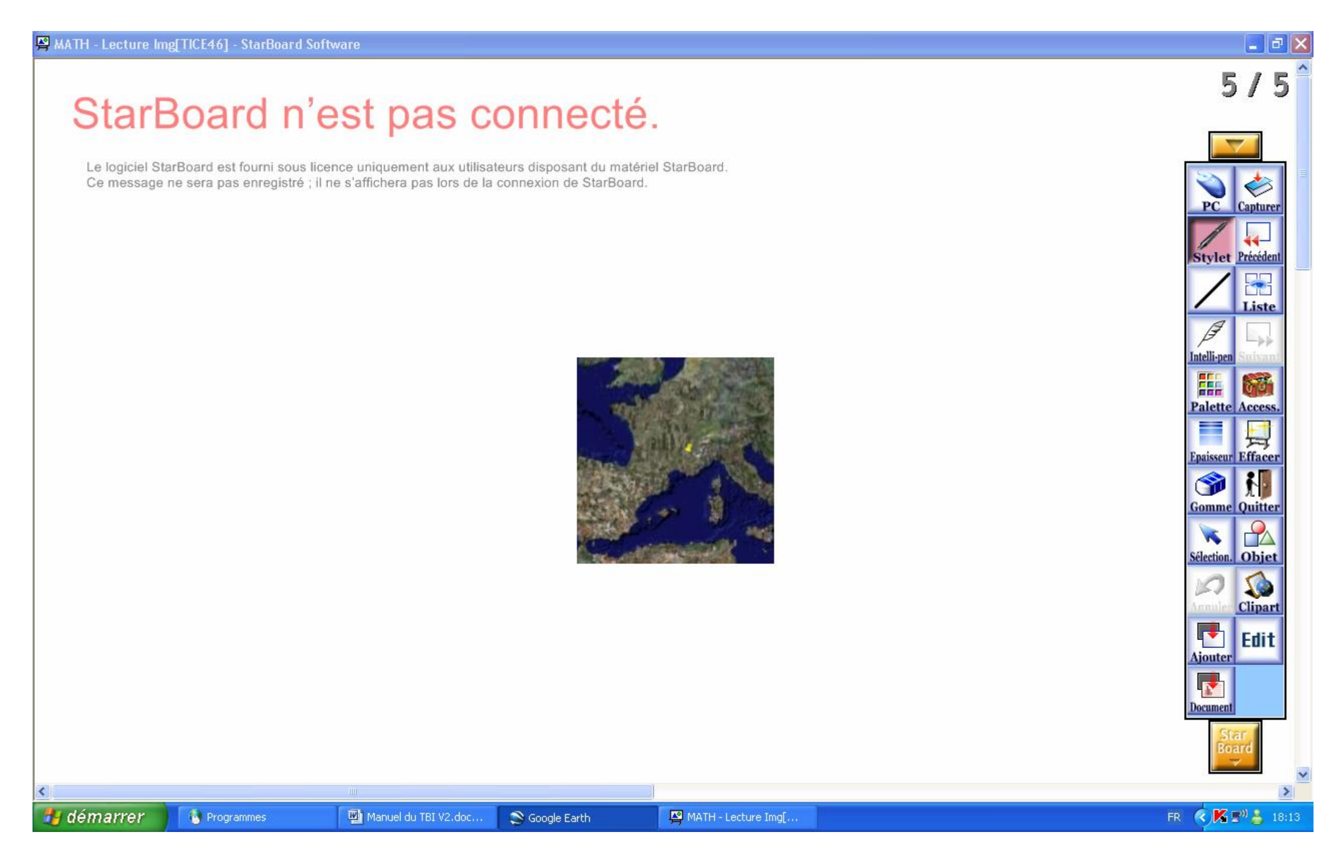


Une fenêtre apparaît pour sélectionner le type de "Capture".

Sélectionnez le bouton de droite avec viseur.

Un viseur apparaît. Cliquez sur le bouton du crayon du TBI et maintenez enfoncé le bouton tout en dessinant un trait oblique pour définir la zone de découpe.



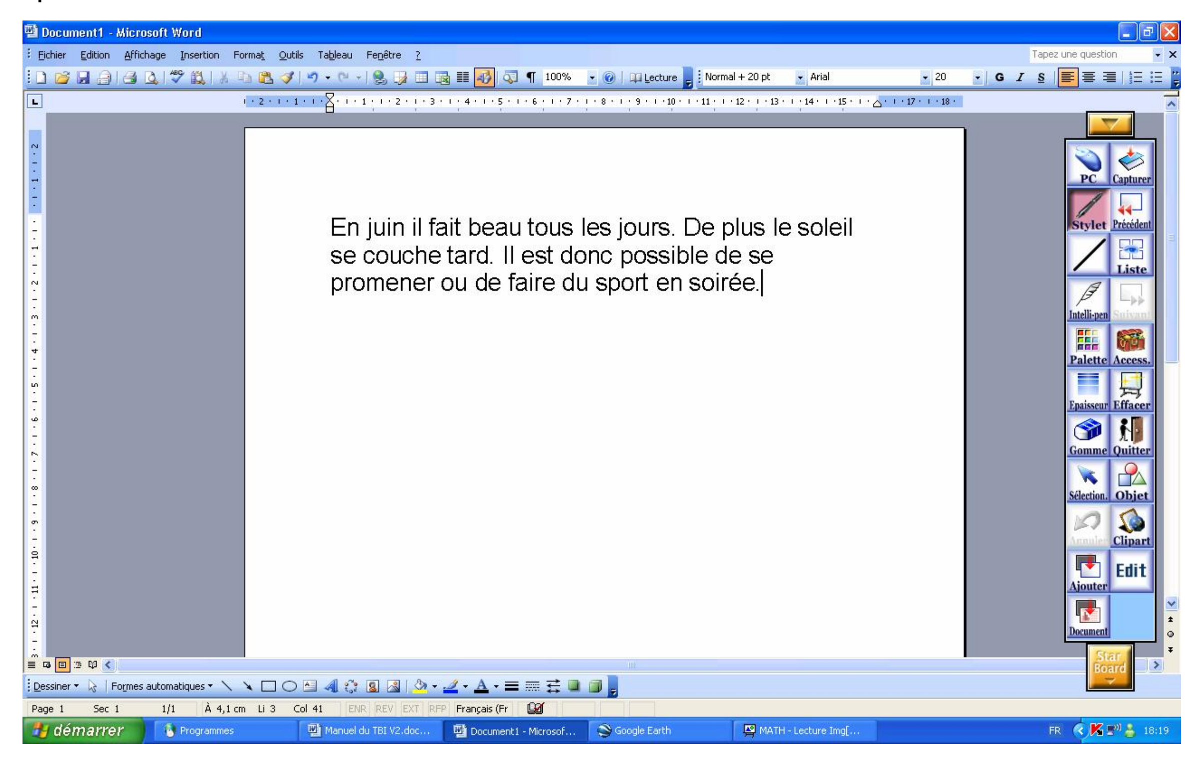


Résultat importé automatiquement dans le TBI après découpe de la zone de capture.

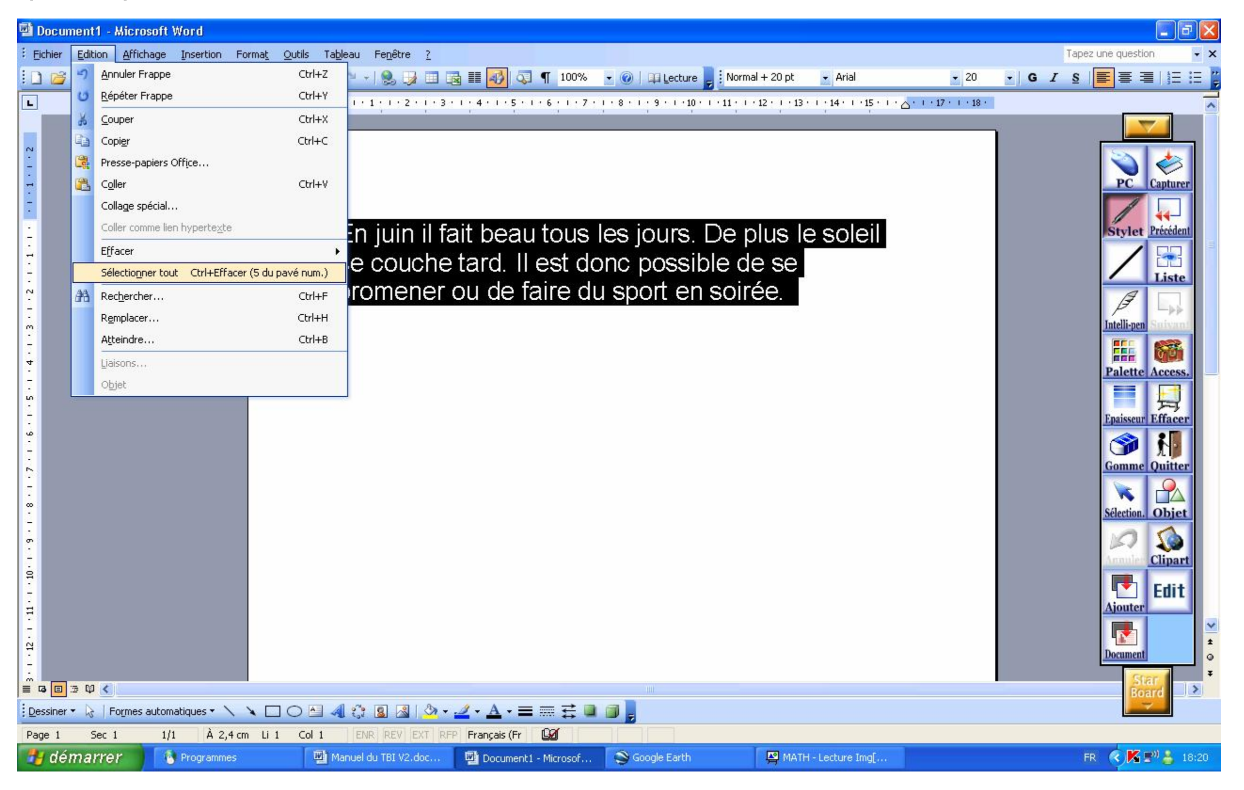
3 Textes PUZZLE

Une fonction intéressante du TBI est la possibilité de décomposer un texte en mots ou en phrases.

Pour cela, basculez en mode PC et lancer un document de traitement de texte par exemple.

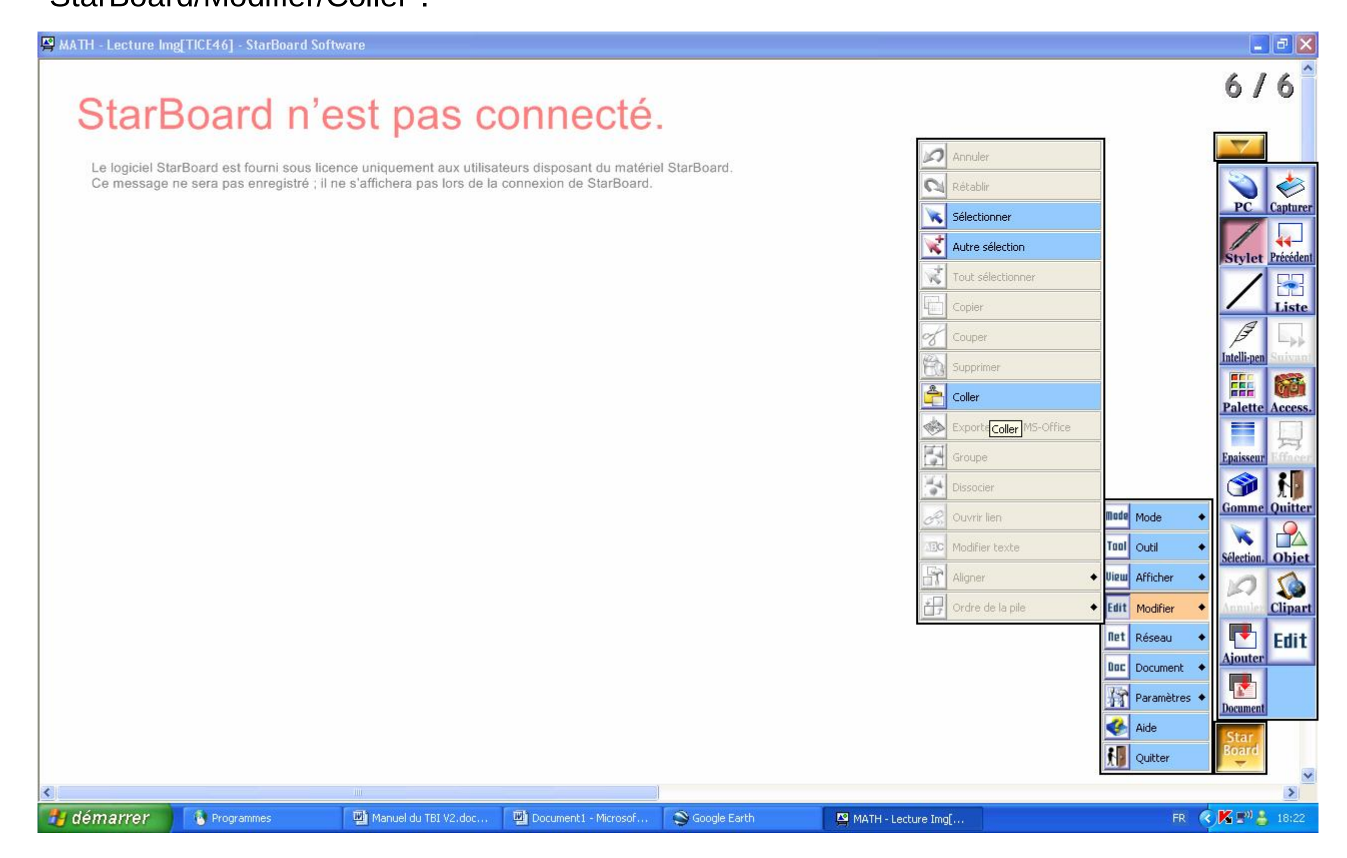


Sélectionnez votre texte, menu "Edition/Sélectionner TOUT" par exemple ou sélectionnez qu'une partie du texte.

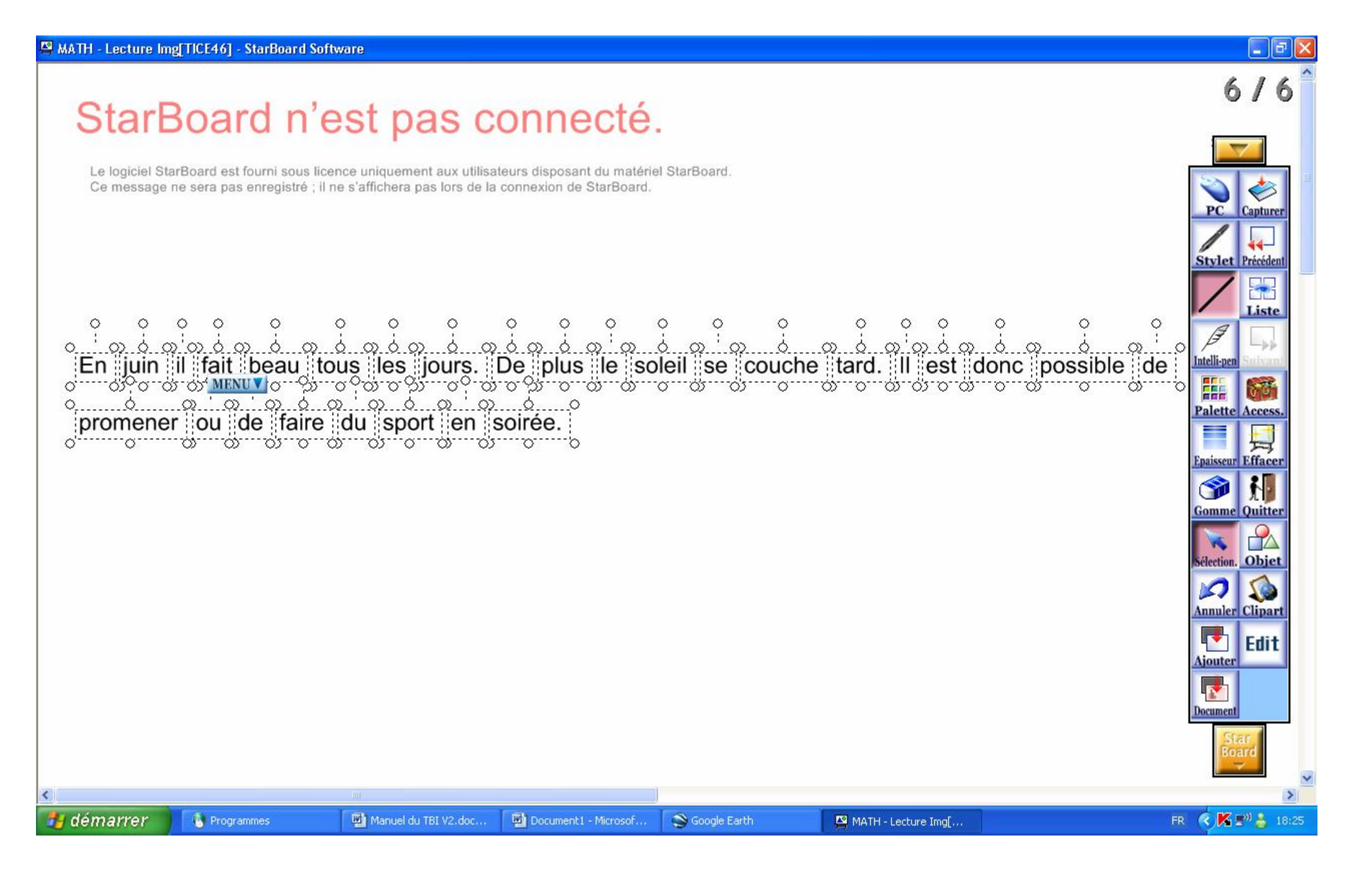


Puis après sélection, faire "Edition / Copier".

Basculer dans un tableau blanc du TBI (Ajouter tableau blanc) et faire "StarBoard/Modifier/Coller".



Une fenêtre apparaît, choisissez "**Objets texte divisés par mots**"



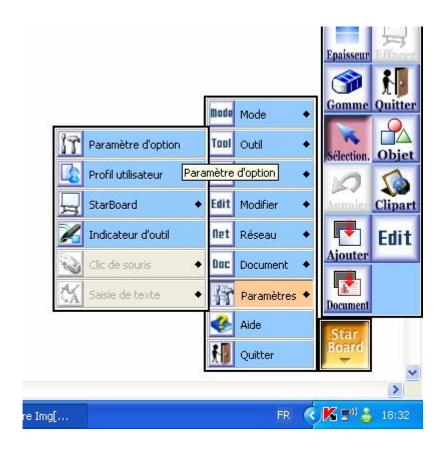
Chaque mot des phrases sont unités que l'on peut manipuler et placer où l'on veut sur le tableau.

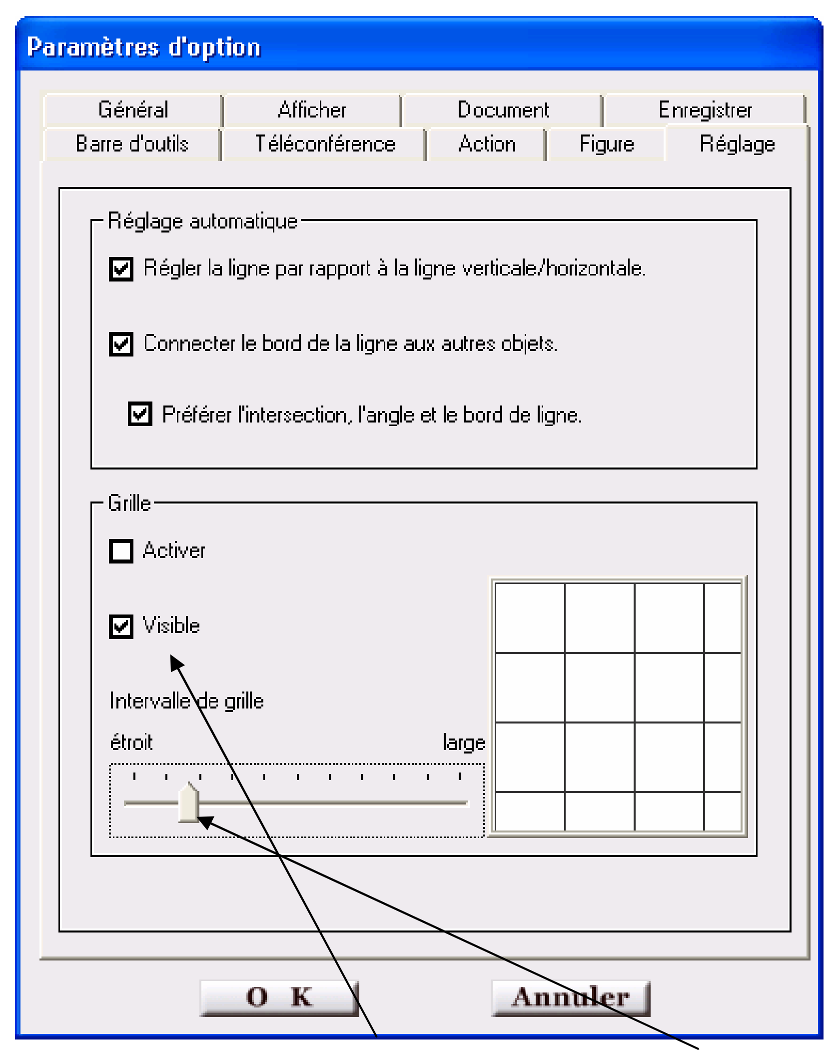


4 Grille de travail du TBI

4.1 Activation de la grille

Afin de se repérer ou de positionner des objets sur le TBI il est possible d'activer une grille. Pour cela, activez la boite de dialogue via bouton "StarBoard/Paramètres/Paramètre d'option".

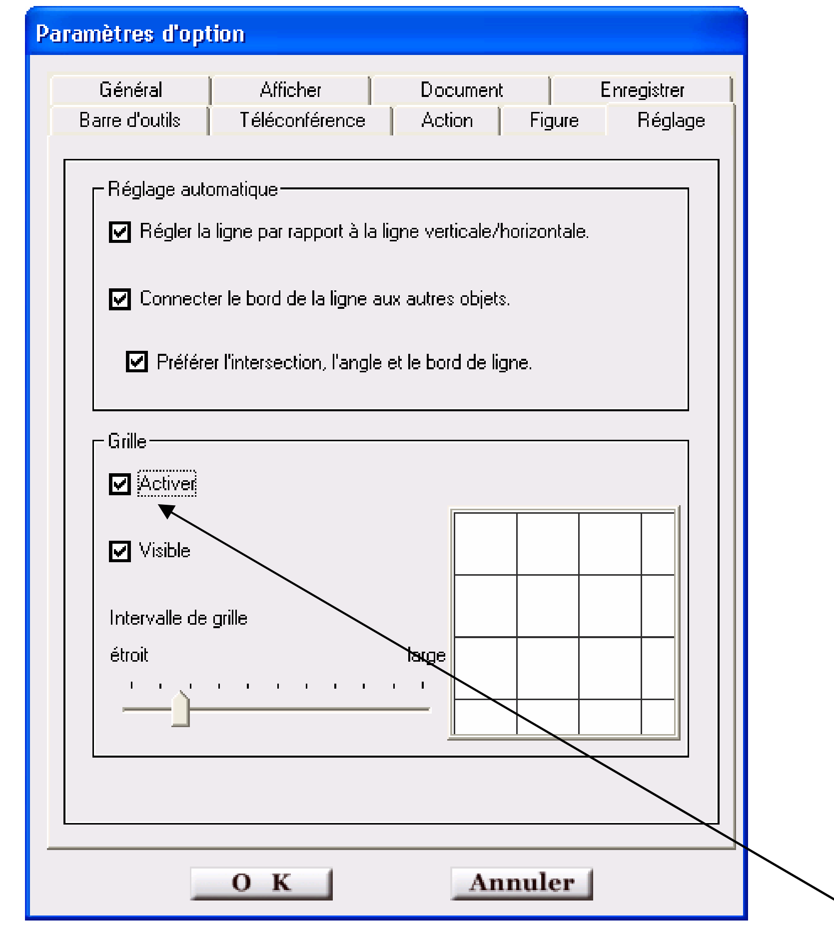




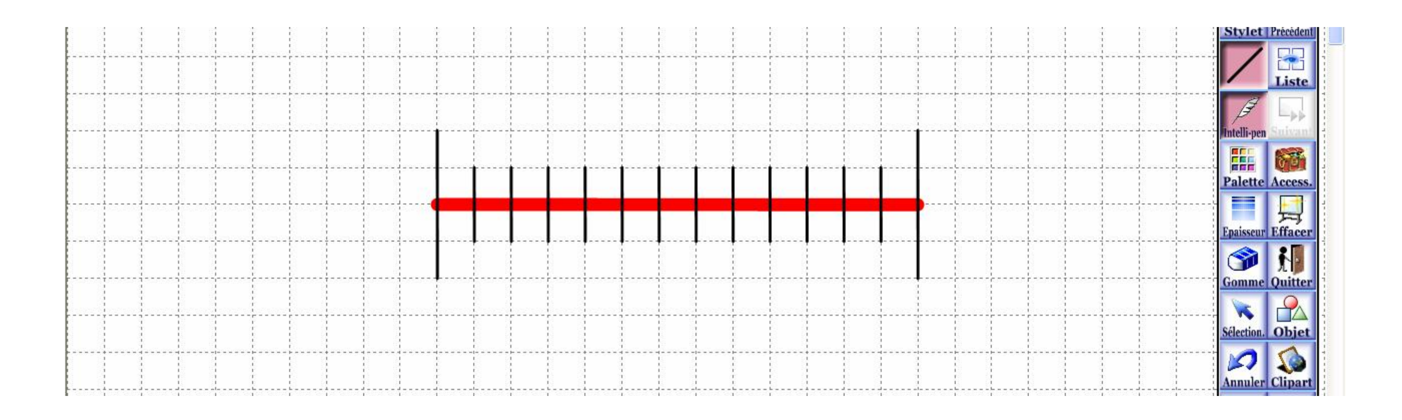
A partir de l'onglet "Réglage", cochez "Visible" et définissez le pas de la grille avec le curseur.



4.2 Activation de la grille magnétique



Le processus est identique à l'étape précédente mais cochez en plus la case "Activer".
Cette option aimante les objets pour qu'ils se calent automatiquement sur les traits les plus proches de la grille.
En mode "Intellipen" il est ainsi possible de dessiner précisément un segment et de le découper en unités identiques.
Il suffit ensuite de désactiver la grille si on souhaite ne plus la voir apparaître.



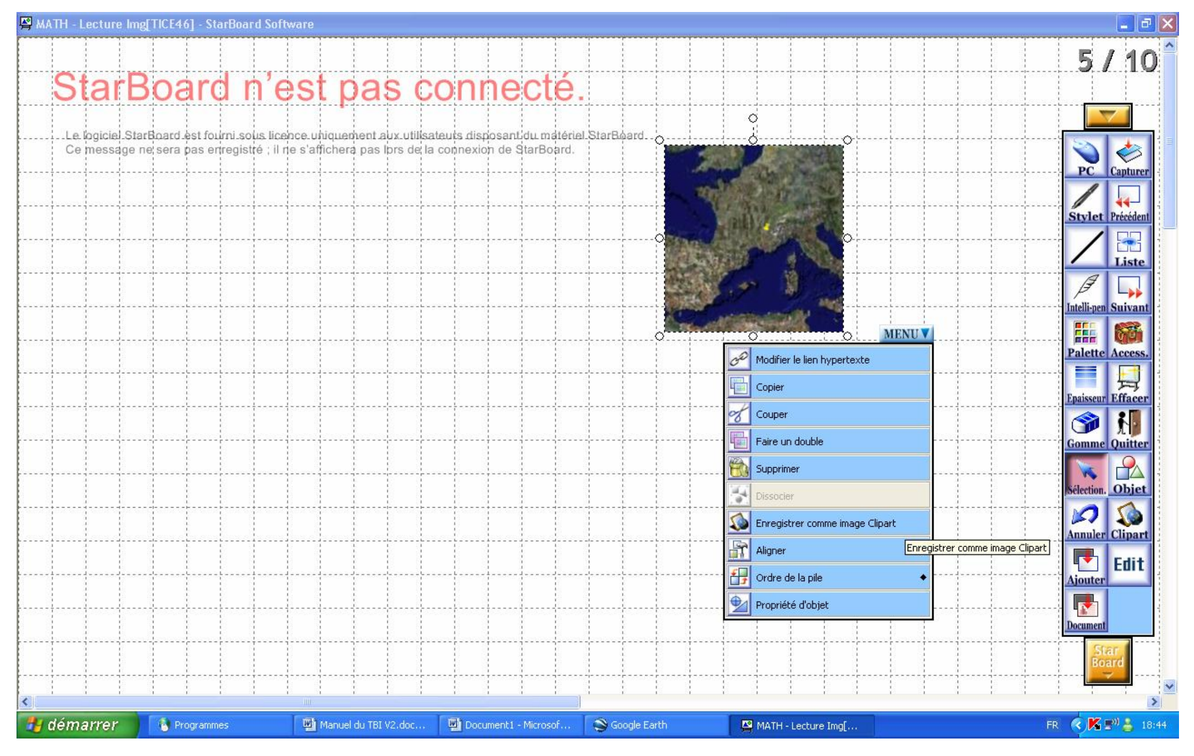
Graduation d'un segment en mode "Intellipen" et grille magnétique activée.

5 Création de mes propres Clipart

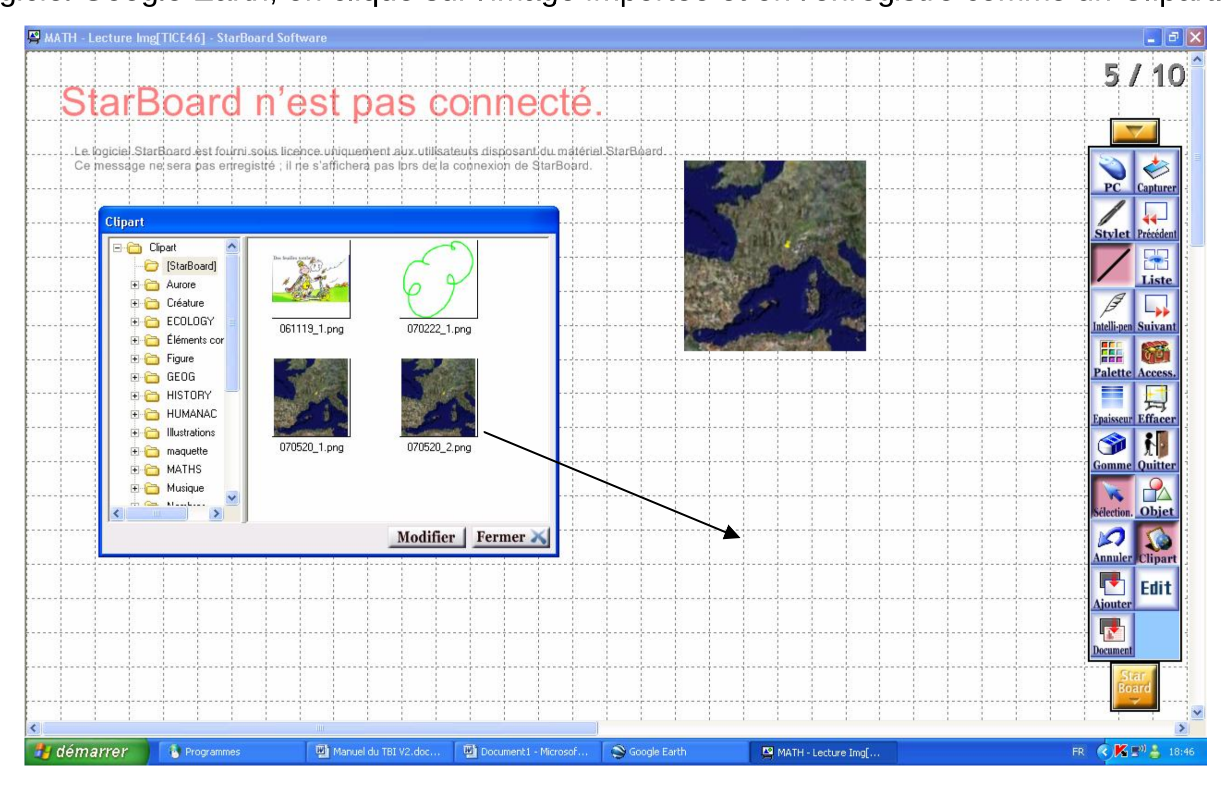
En utilisant le mode "Capture sélective d'écran" il est possible d'importer dans le TBI tout type d'image en provenance du bureau de travail de l'ordinateur. (Cf paragraphe capture sélective d'écran).

L'objet ainsi créé peut être enregistré comme Clipart.

Sélectionnez l'objet, puis faire "MENU/Enregistrer comme Clipart".



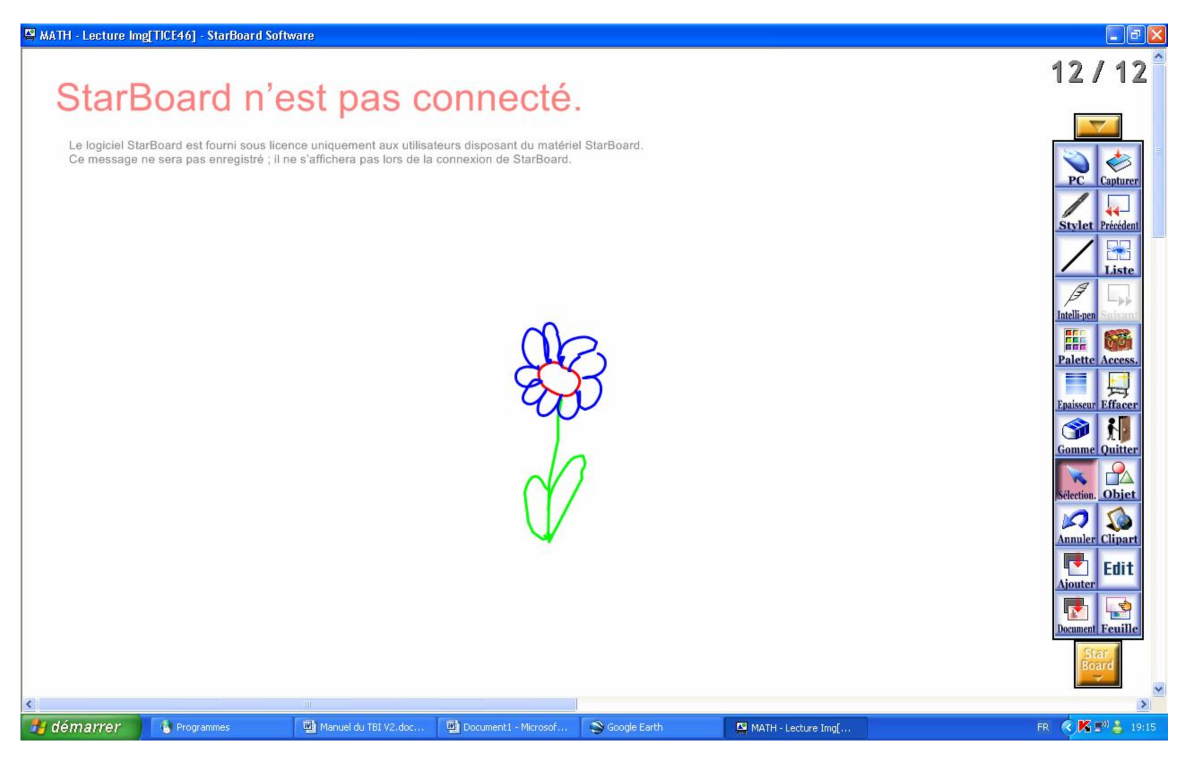
Dans l'exemple ci-dessus, après une capture sélective d'écran de la France issue du logiciel Google Earth, on clique sur l'image importée et on l'enregistre comme un Clipart.



En activant le menu Clipart et en sélectionnant le dossier "StarBord", il est ainsi possible de rappeler cette image autant de fois qu'on le désire en la glissant sur l'espace du TBI.

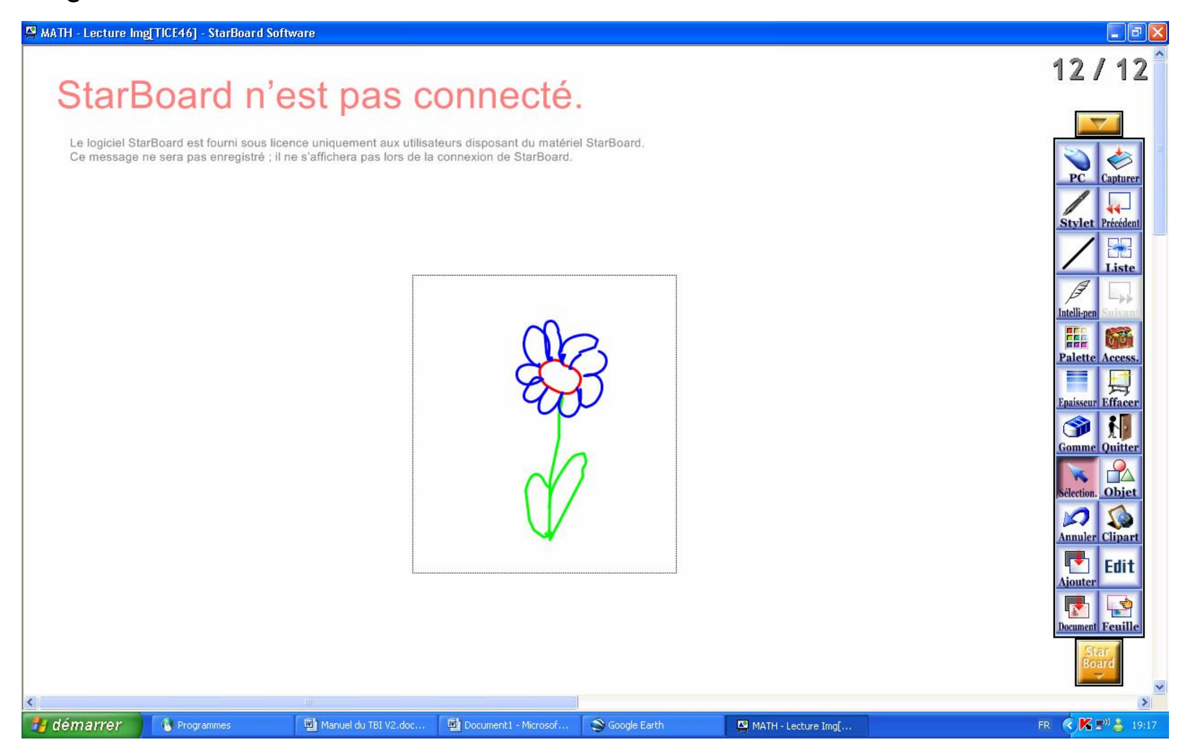
Autre exemple :

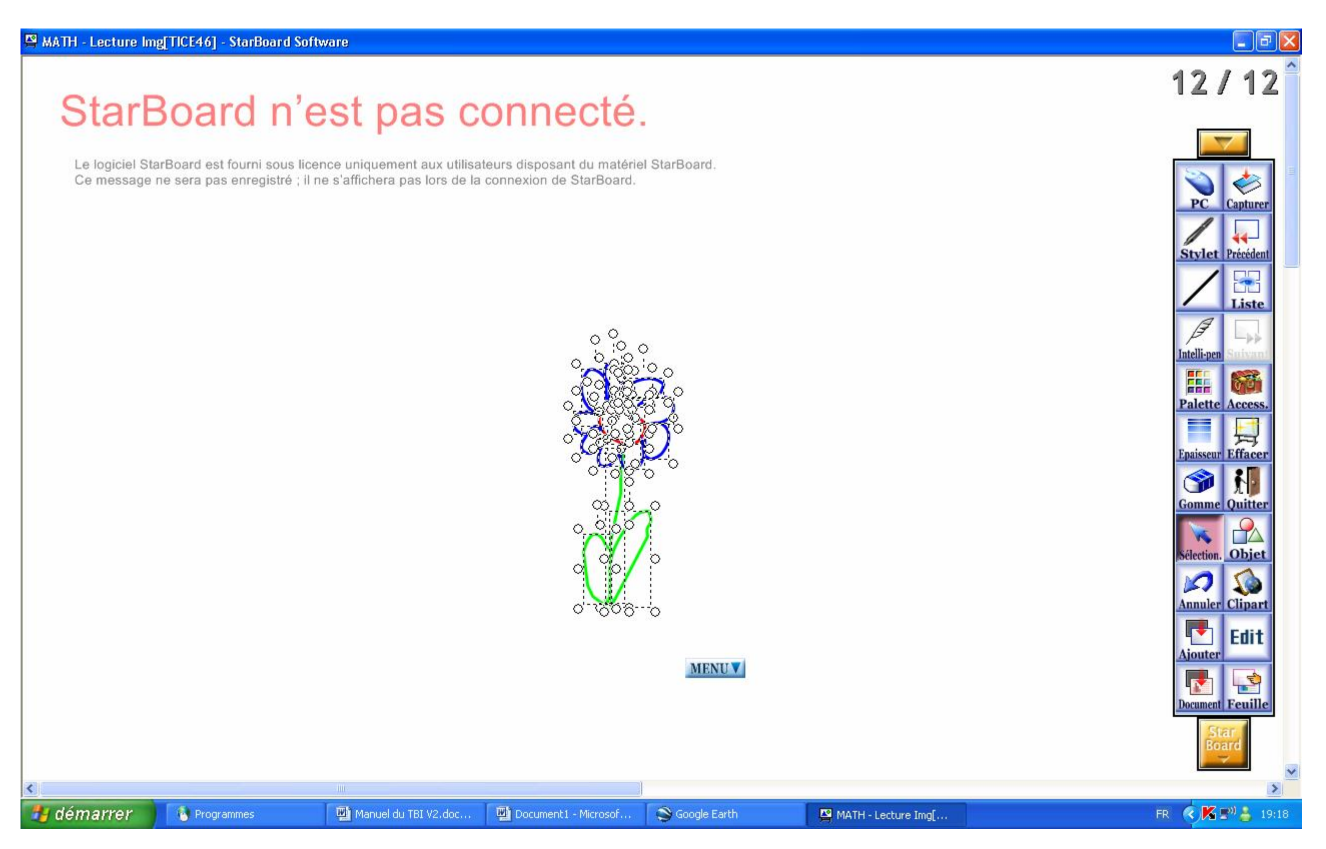
Dessin d'une fleur à main levé



Cliquez sur la flèche "sélection" pour sélectionner l'ensemble de la feuille.

Cliquez dans le coin supérieur gauche de la fleur, maintenir enfoncé en faisant une diagonale au coin inférieur droit de la fleur.





La fleur est entièrement sélectionnée.

MENU/Grouper pour en faire un seul objet.

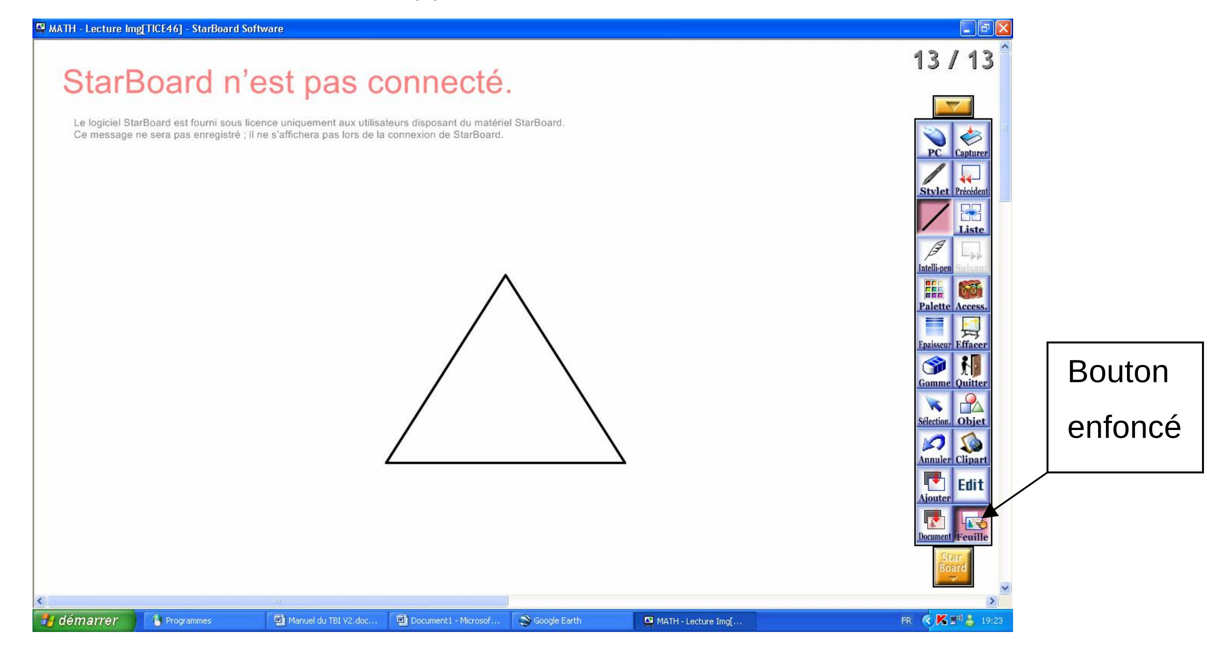
MENU/Enregistrer image comme Clipart, pour en faire un Clipart et rappeler le dessin autant de fois qu'on le désire à partir de n'importe quel tableau.

6 Le calque

Dans le logiciel StarBoard, il existe deux niveaux de claque.

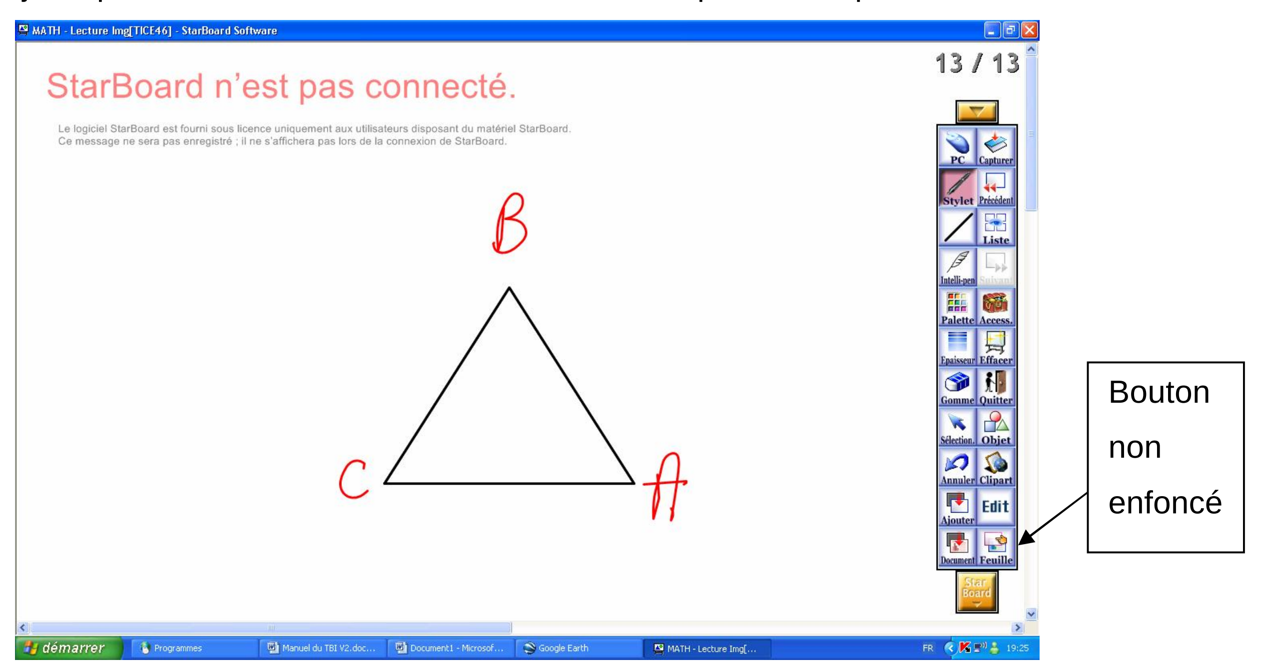
Etape 1 : Se positionner sur le calque du bas (bouton Feuille enfoncé).

Bouton "StarBoard/Afficher/Activer supprimer feuille".



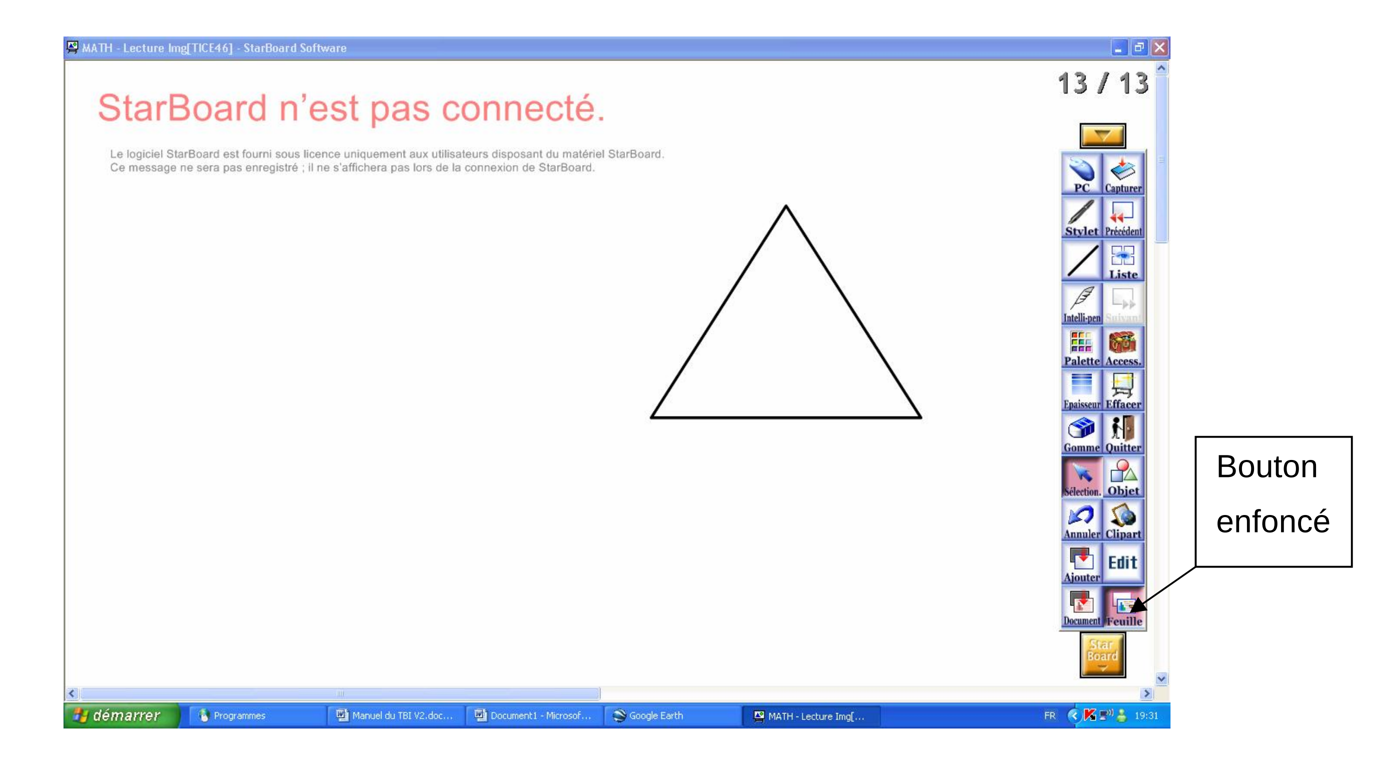
Je dessine un triangle sur le calque du bas.

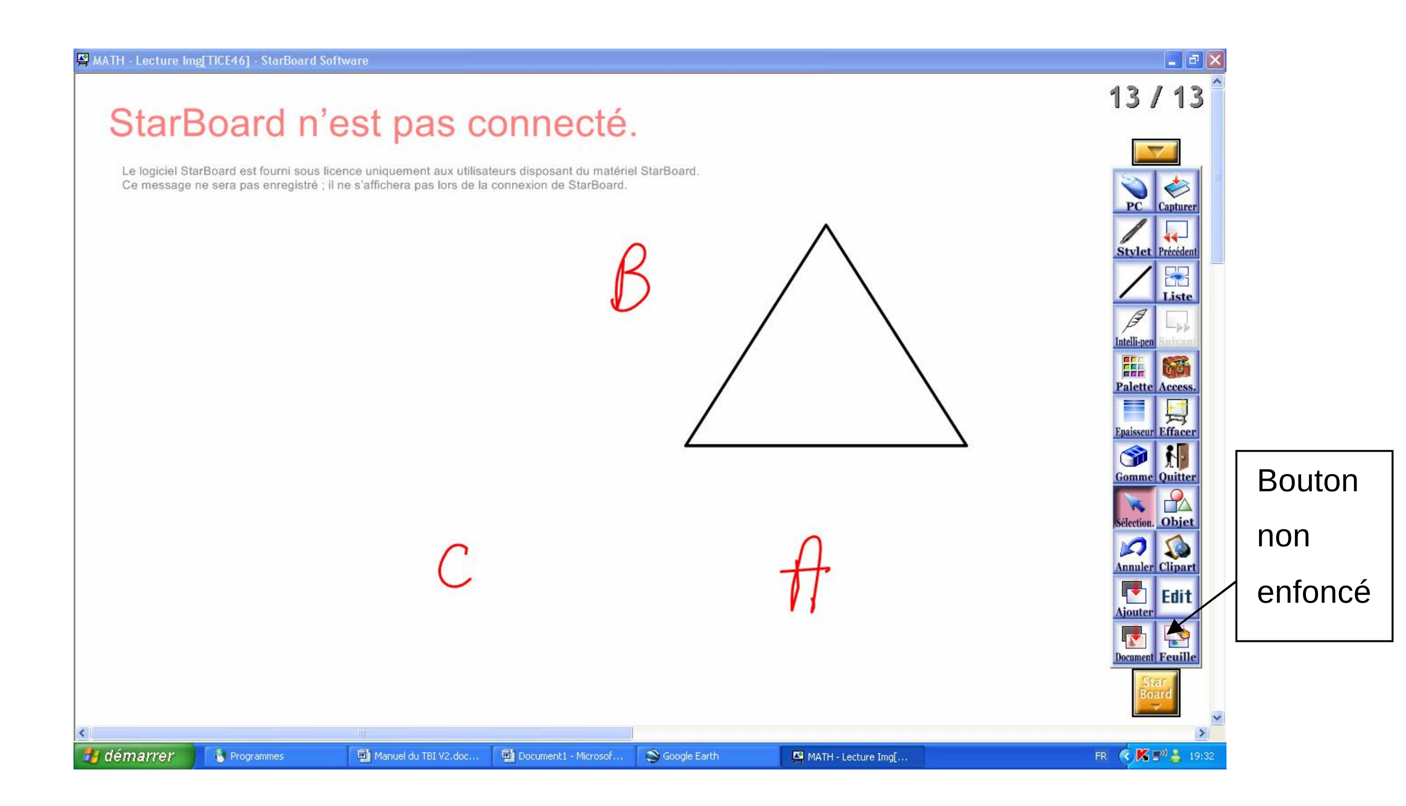
Etape 2 : je clique sur le bouton "Feuille" à nouveau afin qu'il ne soit plus enfoncé.



Si je fais des annotations sur le claque du haut, elles n'altèrent pas le triangle. Il m'est d'ailleurs impossible de déplacer le triangle qui se trouve sur le calque du bas.

En cliquant à nouveau sur le bouton "Feuille" les annotations disparaissent temporairement. Il m'est d'ailleurs possible de déplacer le triangle.





FIN de document …